

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : WNEȚRZE PODWÓRZOWE W KWARTALE ULIC BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO I GRUDZIĄDZKIEJ
dz.131/37
ADRES INWESTYCJI : JEDN. EWID. WROCŁAW, OBREB 53 KOWALE, DZ. NR: 1/34, 1/35, 1/36, 1/43, 131/25, 131/26, 131/27
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jolanta Figura
aktualizacja Łukasz Forysiak
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
M*1.05; S*1.05					
1	45111000-8	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE (wraz z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórek)			
1	d.1	Rozbiórka i demontaż elementów małej architektury, takich jak: trzepak, 4 ławki, wraz z nawierzchniami i obrzeżami przy nich, 2 słupki betonowe, 2 urządzenia zabawowe, bramka i kosze na słupach ze wspornikami (na istn. boisku),	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1	Uprzątnięcie z terenu podwórka z gruzu, śmieci i drobnych elementów, niewymienionych w poprzedniej pozycji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	d.1	Rozbiórka ogrodzenia z siatki, wraz z podmurówką	m		
		18.7+18.6+10.8	m	48.10	
				RAZEM	48.10
4	d.1	Rozbiórka istniejących wiat śmietnikowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	d.1	Usunięcie pozostałości po zamurowanym wejściu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	d.1	Rozbiórka istn. schodów terenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	d.1	0231-0805 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, wraz z kosztem usunięcia kostki z terenu budowy	m ²		
		20.8	m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
8	d.1	0231-0803 Demontaż asfaltowej nawierzchni boiska	m ²		
		726.2	m ²	726.20	
				RAZEM	726.20
9	d.1	0231-0801 Rozbiórka betonowych opasek budynków	m ²		
		4.0+7.4+7.5+7.3+2.3	m ²	28.50	
				RAZEM	28.50
10	d.1	0231-0815 Rozbiórka chodników z płyt betonowych	m ²		
		513.1+298.8	m ²	811.90	
				RAZEM	811.90
11	d.1	KNR 2-31 Rozebranie nawierzchni betonowej	m ²		
		0801-01 27.4	m ²	27.40	
				RAZEM	27.40
12	d.1	0231-0814 Rozbiórka istn. obrzeży	m		
		49.5+49.9+56.8+38.2+52.2+55.0+52.2+6.6+5.2+14.6+6.5+29.5+5.3+19.6+73.8	m	514.90	
				RAZEM	514.90
12'	d.1	Oplata za wynajem kontenerów	kpl.		
		$\text{int}([4+0.15*1.5*[2*6.5+2*4.3-1.5-2.0+6.5+2*1.6]+0.25*2*9.0*4+0.22+0.21+\text{poz.7*0.1}+\text{poz.8*0.1}+\text{poz.9*0.1}+\text{poz.10*0.05}+\text{poz.12*0.06*0.2}]/36)$	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	45111200-0	PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Wycinki			
13	d.2.1	KNR 2-01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 15 cm)	szt.		
		0103-01 <ilość pni: 11+3	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
14	d.2.1	KNR 2-01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		0103-02 <ilość pni: 3+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	d.2.1	KNR 2-01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		0103-03 <ilość pni: 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01 d.2.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		<iłosc pni: 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-01 d.2.1 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		<iłosc karczcy: 9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
18	KNR 2-01 d.2.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		<iłosc karczcy: 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 2-01 d.2.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		<iłosc karczcy: 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-01 d.2.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		<iłosc karczcy: 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	0201-0109 d.2.1 Scalona	Ścinanie i karczowanie krzewów	m ²		
		1.0*3+15.5+8.5+4.0+3.5+2.0+1.0+2.0+1.0*2+12.3+2.5+1.5+14.5+3.0+4.0+9.5+6.5*2+26.0+6.5+3.5*2	m ²	141.30	
				RAZEM	141.30
22	KNR 2-01 d.2.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		poz.13*0.07+poz.14*0.2+poz.15*0.24+poz.16*0.3	m ³	2.32	
				RAZEM	2.32
23	KNR 2-01 d.2.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		poz.13*0.06+poz.14*0.17+poz.15*0.42+poz.16*0.77	mp	2.71	
				RAZEM	2.71
24	KNR 2-01 d.2.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz.17*0.05+poz.18*0.07+poz.19*0.17+poz.20*0.28	mp	1.18	
				RAZEM	1.18
2.2		Prace wstępne			
25	0221-0107 d.2.2 Scalona	Zabezpieczenie istn. drzew	szt		
		37+34	szt	71.00	
				RAZEM	71.00
26	kalk. własna d.2.2	Zabezpieczenie istn. krzewów	m ²		
		15.5+2.0+30.5+2.0+3.0+6.0+3.5+2.0+3.0+4.0+13.5+32.0+3.5+18.5+26.5+13.0+4.0+12.5+12.0+5.5+6.5+22.0+3.5+18.0+12.5+8.5+3.0+1.5+31.0+2.5+11.0+8.5	m ²	341.00	
				RAZEM	341.00
27	0201-0233 d.2.2 Scalona	Niwelacja terenu - zasypanie zagłębień i ścięcie wypukłości	m ²		
		6425.4	m ²	6425.40	
				RAZEM	6425.40
3 45233200-1		PRACE NAWIERZCHNIOWE			
3.1		Drogi manewrowe KR3			
28	0231-0101 d.3.1 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 47 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania	m ²		
		<jezdni KR3, G1: 619.4	m ²	619.40	
				RAZEM	619.40
29	0231-0103 d.3.1 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.28	m ²	619.40	
				RAZEM	619.40
30	KNR AT-03 d.3.1 0201-02 analiza indywidualna	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 Rc<= 6,0 MPa; grubość warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm, wymagany E2=100 MPa	m ²		
		poz.28	m ²	619.40	
				RAZEM	619.40
31	KNR 2-31 d.3.1 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm; CBR>=80 %, grubości warstwy po zagęszczeniu 20,0 cm, wymagany E2=160 MPa	m ²		
		poz.28	m ²	619.40	
				RAZEM	619.40

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.1	0231-0511 Scalona	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej typu N1 układanej w "jodełkę", kostka o wym. 20x10 cm i grubości 8 cm; z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 4 cm po zagęszczeniu poz.28	m ² m ²	 619.40	
				RAZEM	619.40
3.2		Place i miejsca parkingowe			
33 d.3.2	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 37 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 56.6	m ² m ²	 56.60	
				RAZEM	56.60
34 d.3.2	0231-0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.33	m ² m ²	 56.60	
				RAZEM	56.60
35 d.3.2	KNR AT-03 0201-02 analiza indywidualna	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem drogowym klasy C0,4/0,5 Rc<=2,0 MPa; grubość warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm, wymagany E2=80 MPa poz.33	m ² m ²	 56.60	
				RAZEM	56.60
36 d.3.2	0231-0511 Scalona	Nawierzchnie z kostki betonowej typu Eko grub. 8 cm, z wypełnieniem spoin humusem i obsianiem trawą, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 4 cm po zagęszczeniu poz.34	m ² m ²	 56.60	
				RAZEM	56.60
3.3		Komunikacja piesza - nawierzchnia z kostki betonowej typu N1, grub. 8 cm			
37 d.3.3	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 22 cm - pod nawierzchnię z kostki betonowej; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 199.8	m ² m ²	 199.80	
				RAZEM	199.80
38 d.3.3	0231-0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.37	m ² m ²	 199.80	
				RAZEM	199.80
39 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm, grubości warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm, wymagany E2=80 MPa poz.37	m ² m ²	 199.80	
				RAZEM	199.80
40 d.3.3	0231-0511 Scalona	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej typu N1 układanej w "cegiele", kostka o wym. 20x10 cm i grubości 8 cm; z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 4 cm po zagęszczeniu poz.38	m ² m ²	 199.80	
				RAZEM	199.80
3.4		Komunikacja piesza - nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6 cm			
41 d.3.4	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 21 cm - pod nawierzchnię z kostki betonowej; (bez warstwy rozsączającej z paneli polipropylenowych); wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 438.6-poz.42	m ² m ²	 414.60	
				RAZEM	414.60
42 d.3.4	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości ok. 34,5 cm - pod nawierzchnię z kostki betonowej (z warstwą rozsączającą z paneli polipropylenowych); wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 24.0	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
43 d.3.4	0231-0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.41+poz.42	m ² m ²	 438.60	
				RAZEM	438.60
44 d.3.4	kalk. własna	Warstwa separacyjna z geotkaniny separacyjno – filtracyjnej - 2 warstwy Krotność = 2 poz.42*1.1	m ² m ²	 26.40	
				RAZEM	26.40
45 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm, grubości warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm, wymagany E2=80 MPa poz.41	m ² m ²	 414.60	
				RAZEM	414.60
46 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm, grubości warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm + warstwa nad panelami, wymagany E2=80 MPa poz.42	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.4	0231-0511 Scalona	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej układanej w "cegielkę", kostka o wym. 20x10 cm i grubości 6 cm; z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 4 cm po zagęszczeniu poz.43	m ² m ²	 438.60	
				RAZEM	438.60
3.5		Opaski z kostki betonowej grub. 6 cm			
48 d.3.5	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 21 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 79.87	m ² m ²	 79.87	
				RAZEM	79.87
49 d.3.5	0231-0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.48	m ² m ²	 79.87	
				RAZEM	79.87
50 d.3.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm, grubości warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm, wymagany E2= 80 MPa poz.48	m ² m ²	 79.87	
				RAZEM	79.87
51 d.3.5	0231-0511 Scalona	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej o wym. 20x10 cm i grubości 6 cm; z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 4 cm po zagęszczeniu poz.48	m ² m ²	 79.87	
				RAZEM	79.87
3.6		Chodniki i miejsca składowania odpadów - nawierzchnia z kostki brukowej bezfazowej			
52 d.3.6	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 23 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 222.1	m ² m ²	 222.10	
				RAZEM	222.10
53 d.3.6	0231-0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.52	m ² m ²	 222.10	
				RAZEM	222.10
54 d.3.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm, grubości warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm, wymagany E2= 80 MPa poz.52	m ² m ²	 222.10	
				RAZEM	222.10
55 d.3.6	0231-0511 Scalona	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm bezfazowej, koloru szarego, z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 4 cm po zagęszczeniu poz.52	m ² m ²	 222.10	
				RAZEM	222.10
3.7		Komunikacja piesza - nawierzchnia z płyt betonowych grub. 5 cm			
56 d.3.7	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 20 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 1020.9	m ² m ²	 1020.90	
				RAZEM	1020.90
57 d.3.7	0231-0103 Scalona	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.56	m ² m ²	 1020.90	
				RAZEM	1020.90
58 d.3.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 mm, grubości warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm, wymagany E2= 80 MPa poz.56	m ² m ²	 1020.90	
				RAZEM	1020.90
59 d.3.7	0231-0502 Scalona	Nawierzchnie z płyt betonowych 40x40 cm i grubości 5 cm; z wypełnieniem spoin piaskiem 0/2 mm, na warstwie wiążącej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/8 mm, grub. 5 cm po zagęszczeniu poz.57	m ² m ²	 1020.90	
				RAZEM	1020.90
3.8		Nawierzchnia żwirowa			
60 d.3.8	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 30 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania 188.4	m ² m ²	 188.40	
				RAZEM	188.40
61 d.3.8	010W-2111 Scalona	Warstwa z geowłókniny poz.60*1.1	m ² m ²	 207.24	
				RAZEM	207.24
62 d.3.8	0225-0405 Scalona	Nawierzchnia żwirowa grub. 30 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.60	m ²	188.40	
				RAZEM	188.40
3.9		Krawężniki i obrzeża			
63 d.3.9	0231-0401 Scalona	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy	m		
		poz.65+poz.66+poz.67+poz.68	m	1602.00	
				RAZEM	1602.00
64 d.3.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża - betonowa z oporem; C12/15	m ³		
		<ława ciągła: 0.07*[poz.65+poz.66]	m ³	14.18	
		<ława punktowa: 0.03*[poz.67+poz.68]*0.3*1.1	m ³	13.85	
				RAZEM	28.03
65 d.3.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, typ lekki	m		
		8.6+42.4+10.1+61.1+36.6+3.0	m	161.80	
				RAZEM	161.80
66 d.3.9	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, typ lekki	m		
		3.0+37.8	m	40.80	
				RAZEM	40.80
67 d.3.9	0231-0407 Scalona	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		113.1+7.1+7.2+24.3+10.1+5.4+5.6*2+137.1+89.9+3.6+43.8+3.5+9.8+2.1+3.8+14.5+19.2+13.9+3.4*2+3.5*4+2.0+6.2+34.3+28.6+19.7*2+28.9+29.0+10.25+12.3+32.4+34.4+27.6*2+2.6+10.65+11.1+13.5+10.7+9.3+15.1+7.9+6.8+17.8+11.4+13.2+3.9+7.2*2+106.8+11.5+11.4+1.1*2+5.8+2.4+52.5-27.5-8.5+26.1*2+14.9*2	m	1240.30	
				RAZEM	1240.30
68 d.3.9	0231-0407 Scalona	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11.8+8.9+11.6+11.8+11.7*2+15.2+11.7*2+3.2+11.7+8.4+11.9+11.8+6.0	m	159.10	
				RAZEM	159.10
69 d.3.9	Scalona	Obrzeża zanikające z tworzyw sztucznych, typu Eko-Bord, wysokość profilu 58 mm, montowane za pomocą kotew z polipropylenu bezpośrednio do gruntu	m		
		27.5+8.5+10.1+4.5*7	m	77.60	
				RAZEM	77.60
70 d.3.9	0231-0608 Scalona	Wykonanie ścieków szer. 20 cm, z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8,0 cm, układanych na ławie z betonu klasy C12/15 grubości 15,0 cm oraz podsypce z kruszywa łamanego frakcji 0/8 mm, grubości 5,0 cm	m		
		<przykrawężnikowy: 61.14	m	61.14	
		<płaski: 125.44+27.4	m	152.84	
				RAZEM	213.98
71 d.3.9	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych korytkowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<wzdłuż obrzeży: 131.0	m	131.00	
				RAZEM	131.00
3.10		Nawierzchnia boiska, wraz z obramowaniem			
72 d.3.1 0	0231-0101 Scalona	Wykonanie koryta głębokości 20 cm; wraz z wywozem i utylizacją gruntu z korytowania	m ²		
		547.69	m ²	547.69	
				RAZEM	547.69
73 d.3.1 0	0231-0114 Scalona	Podbudowa grub. 10 cm z piasku, zagęszczonego do Id > 0,5	m ²		
		poz.72	m ²	547.69	
				RAZEM	547.69
74 d.3.1 0	010W-2111 Scalona	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		poz.72*1.1	m ²	602.46	
				RAZEM	602.46
75 d.3.1 0	kalk. własna	Dostawa i ułożenie panelowego systemu podbudowy i drenażu składającego się z polipropylenowych modułów 85 mm	m ²		
		poz.72	m ²	547.69	
				RAZEM	547.69
76 d.3.1 0	0231-0401 Scalona	Rowki pod obrzeża	m		
		2*[13.0+21.0]*2	m	136.00	
				RAZEM	136.00
77 d.3.1 0	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m ³		
		0.04*poz.76	m ³	5.44	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.44
78 d.3.1 0	0231-0407 Scalona	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cpiaskowej	m		
		poz.76	m	136.00	
				RAZEM	136.00
79 d.3.1 0	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk grub.13 mm na warstwie elastycznej syntetycznej (ET) o grub. 20 mm	m ²		
		poz.72	m ²	547.69	
				RAZEM	547.69
3.11		Uzupełnienie nawierzchni			
80 d.3.1 1	0231-0114 Scalona	Wypełnienie gruntem piaszczystym przestrzeni w grubości muru (po rozbiórce istn. schodów terenowych), do poziomu warstw podbudowy nawierzchni	m ²		
		0.5*0.95	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
81 d.3.1 1	0231-0511 Scalona	Uzupełnienie warstw nawierzchniowych, jak istniejący chodnik	m ²		
		poz.80	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
4	45453000-7	PRACE POZOSTAŁE			
82 d.4	kalk. własna Scalona	Remont schodów zewnętrznych: - usunięcie uszkodzonej wyprawy betonowej schodów oraz elementów balustrad - uzupełnienie ubytków elementów murowanych - oczyszczenie i przygotowanie powierzchni stopnic i powierzchni poziomych ścianek bocznych oraz obłożenie płytami granitowymi - otynkowanie podstopnic - wykonanie nowych balustrad ze stali czarnej malowanej proszkowo na kolor RAL 7016	kpl.		
		19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
83 d.4	kalk. własna Scalona	Schody terenowe, wraz murkami z prefabrykowanych ścianek oporowych	m ²		
		<pow. schodów: 2.0*2.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
84 d.4	kalk. własna	Wypożażenie placu zabaw: - równoważnia - kiwak "foka" - piaskownica - zestaw "statek rybacki" - huśtawka wahadłowa - tablica rysunkowa podwójna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.4	kalk. własna	Pozostałe wyposażenie podwórka: - domek "zagroda" - domek "kuchnia polowa"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.4	kalk. własna	Wypożażenie siłowni zewnętrznej: - urządzenie 'biegacz' - urządzenie 'orbitrek' - urządzenie 'konfiguracja 'wyciąg górny i wyciskanie siedząc'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska, wraz z fundamentami: - bramki do gry w piłkę - 2 szt. - kosze do gry na słupach z wysięgnikami, wys. całk. 3,13 m - 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów małej architektury, wraz z fundamentami: - stojaki na rowery - 13 szt. - ławki z oparciem - 21 szt. - kosze na śmieci - 5 szt. - słupki ograniczające - 11 szt. - tablice informacyjne - 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia placu zabaw, całk. wys. 1,1 m; wraz z furtką szer. 105 cm	m		
		58.6	m	58.60	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58.60
90	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wiat śmietnikowych o wym. 418 x 1266 cm, h=230 cm	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
5	45112710-5	ZIELEŃ			
91	d.5 kalk. własna	Przedogródki - rozłożenie humusu warstwą grub. 5 cm i obsianie trawą; humus miejscowy	m ²		
	Scalona	<przedogródki: 265.74	m ²	265.74	
				RAZEM	265.74
92	d.5 kalk. własna	Zagospodarowanie terenów zielonych - rozłożenie humusu warstwą grub. 5 cm i obsianie trawą; humus miejscowy	m ²		
	Scalona	<tereny zielone: 3179.81	m ²	3179.81	
				RAZEM	3179.81
93	0221-0331	Zielone ściany - nasadzenia winobluszczy trójklapowego	m		
	d.5 Scalona	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00